SI DEPT.OPEN QUOTA EXAM
PSYCHOLOGY VIDEO CLASS

NCA

கால அளவைகள்

பகுதி -2

NCA IAS ACADEMY

WHATSAPP NUMBER 8015577159

PDF Scanner ACE Scanner

PDF Scanner
ACE Scanner

காலஅளவைகள்

பகுதி-2

16. கலா மற்றும் வாணி இருவரும் நண்பர்கள் "இன்று பிறந்தநாள் எனக்கு" என கலா கூறினாள் வாணியிடம் உனது பிறந்தநாள் நாளை எப்போது நீ கொண்டாடுவாய்? என கேட்டாள். அதற்கு வாணி "இன்று திங்கட்கிழமை, நான் என்னுடைய பிறந்தநாளை 75 நாட்களுக்கு முன் கொண்டாடினேன்" என பதிலளித்தாள். வாணியின் பிறந்த நாள் எந்த கிழமையில் வந்து இருக்கும் என காண்க:- [2022 Gr4]

விளக்கம்: (a) செவ்வாய் (b) புதன்

75 நாட்களுக்கு முன்பு

$\frac{75}{7}$ => 10 வாரம் 5 நாட்கள்

```
   10
7 ) 75
    70
    --
     5
```

திங்

5 நாட்கள் → ஞாயிறு, சனி, வெள்ளி, வியாழன், புதன்

விடை: (b)

17. இன்று சனிக்கிழமை எனில் 27 நாட்கள் கழித்து என்ன நாளாக இருக்கும்?

a) சனி b) புதன் c) வெள்ளி [2012 - PC]

விளக்கம் :

$\frac{27}{7}$ => 3 வாரம் 6 நாட்கள்

$$7 \overline{)27}$$ = 3, 21, மீதி 6

6

0 சனி
1 ஞாயிறு
2 திங்கள்
3 செவ்வாய்
4 புதன்
5 வியாழன்
6 வெள்ளி

விடை: (c)

18. கீழ்கண்டவற்றுள் எது லீப் வருடம் அல்ல? [2019 TNPSC]

a) 800 b) 1200 c) 2000 d) 2100

விளக்கம் :

800, 1200, 2000 இவை அனைத்தும் 4-ஆல் வகுபடும்

2100 வகுபடாது இவை லீப் வருடம் அல்ல

விடை (d) 2100

19. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது லீப் வருடம் [6th New book]

a) 1994 b) 1985 c) 2000 d) 2007

விளக்கம் :

2000 மட்டும் 4ஆல் வகுபடும்

விடை : (c)

20. வாக்கியம் I : 2018 ஆம் ஆண்டு லீப் ஆண்டு

வாக்கியம் II : 400 ஆல் வகுபடும் நூற்றாண்டுகள் லீப் ஆண்டுகள் ஆகும். [2022 TNUSRB PC]

a) I மட்டும் சரி b) II மட்டும் சரி

c) I மற்றும் II சரி d) I மற்றும் II தவறு

விளக்கம் :

2018 ஆம் ஆண்டு லீப் ஆண்டு இல்லை - தவறு

400 வகுபடும் நூற்றாண்டுகள் லீப் ஆண்டுகள் - சரி

விடை : (b)

PDF Scanner ACE Scanner

21. ஜனவரி 12ம் தேதி 2004 மற்றும் மார்ச் 7-ந் தேதி 2004 இவற்றிற்கு இடையில் உள்ள நாட்களை கணக்கிடு:

a) 52 நாள் b) 53 நாள் c) 54 நாள்
d) 51 நாள் [06/01/2024 TNPSC]

விளக்கம்

= ஜனவரி + பிப்ரவரி + மார்ச்

= (31-12) + 28 + 7

= 19 + 28 + 7

= 54 நாள் விடை: (c)

---

22. ஏப்ரல் 1 முதல் சூன் 30 வரை எத்தனை நாட்கள் உள்ளன? [6th NEW BOOK]

a) 90 நாட்கள் b) 91 c) 92 d) 93

விளக்கம்:

ஏப்ரல் 1 முதல் => 30 நாள்
மே => 31
சூன் => 30
91 நாள்

விடை: (b)

ACE Scanner

23. இன்று திங்கட்கிழமை 66 நாள் கழித்து என்ன நாளாக இருக்கும்? [2018 PC]

a) புதன் b) சனி c) செவ்வாய்

d) வியாழன்

விளக்கம் :

இன்று திங்கள்

$\frac{66}{7}$ ⇒ 9 வாரம் 3 நாள்

$7\overline{)66}$ = 9; 63; மீதி 3

3 →
- 0 தி
- 1 செ
- 2 பு
- 3 வி

விடை : (d)

24. இன்று செவ்வாய் கிழமை, என்னுடைய மாமா 45 நாட்களுக்குப் பிறகு வருவதாகக் கூறியுள்ளார். என்னுடைய மாமா எந்த கிழமை வருவார்?

a) திங்கள் b) புதன் c) வெள்ளி

d) சனி [10th NEW BOOK]

விளக்கம் :

45 நாட்களுக்கு பிறகு

$\frac{45}{7}$ ⇒ 6 வாரம் 3 நாள் →
- 0 செ
- 1 பு
- 2 வி
- 3 வெ

$7\overline{)45}$ = 6; 42; மீதி 3

விடை : (c)

25. 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் தேதி ஞாயிற்றுக்கிழமை எனில், 2020 ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் தேதி என்ன கிழமை?

a) ஞாயிறு b) புதன் c) வெள்ளி

d) சனி [2019 TNPSC]

விளக்கம்:

2019 to 2020 ⇒ 1 வருடம்
ஜ1 ஜ1

⇒ 365 நாள்

$\frac{365}{7}$ ⇒ 52 வாரம் 1 நாள் < 0 வி, 1 வெ

விடை: (C)

26. 1947 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் தேதி புதன் கிழமை என்றால் 1947 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3-ம் தேதி என்ன நாளாக வரும் என்று கண்டுபிடி! [2018 TNUSRB FP]

a) புதன் b) வெள்ளி c) செவ்வாய் d) ஞாயிறு

விளக்கம்:-

1947 ஜனவரி to 1947 செப்டம்பர்

⇒ 27 ஜனவரி + பிப்ரவரி + மார்ச் + ஏப்ரல் + மே + ஜூன் + ஜூலை + ஆகஸ்ட் + 3 செப்டம்பர்.

⇒ (27-31) + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 3 ⇒ 219 நாள்

ACE Scanner

=> 31 வாரம் 2 நாள்

$$7 \overline{)219} = 31, \quad 21, \; 9, \; 7, \; 2$$

2 < 0 4, 1 சனி, 2 வெள்ளி

விடை: (b)

---

27. ஒருவர் சென்னையிலிருந்து டெல்லிக்கு செல்ல இரயிலில் புறப்படுகிறார். அவர் தனது பயணத்தை புதன்கிழமை 22:30 மணிக்கு தொடங்குகிறார். எந்தவித தாமத -முமின்றி இரயில் செல்வதாக கொண்டால் மொத்த பயண நேரம் 32 மணி நேரம் ஆகும். அவர் எப்பொழுது டெல்லியை சென்றடைவர்? [10th New book] [1/4/2023 TNPSC]

a) வெள்ளி 6.30am b) வெள்ளி 6.30 p.m

c) புதன் 1.30 pm d) ஞாயிறு 11:00 am

விளக்கம்:

புதன்கிழமை 22:30 (10:30)

32 மணி நேரம் => 24 மணி + 8 மணி

1 நாள் + 8 மணி

வியாழன்

10:30 + 8 மணி

வெள்ளி 6:30 am விடை: (a)

28. ஜனவரி 1, 2000 - ஆம் ஆண்டு சனிக்கிழமை எனில் டிசம்பர் 31, 2000 ஆம் ஆண்டு என்ன கிழமையாகும்?

a) ஞாயிறு b) திங்கள் c) புதன் d) வெள்ளி

விளக்கம்:

2000 ஜனவரி to டிசம்பர்

1 வருடம் லீப் வருடம்

$\frac{366}{7}$ = 52 வாரங்கள் + 2 நாள்

2 நாள் < 0 ச, 1 ஞா, 2 தி

விடை: (b)

---

29. 1996-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதி திங்கட்கிழமை எனில், அதே வருடம் ஏப்ரல் மாதத்தின் முதல் வாரத்தில் வரும் வெள்ளி கிழமை எந்த தேதியில் அமையும்?

a) 4 ஆம் தேதி b) 3 - ஆம் தேதி

c) 1 ஆம் தேதி d) 2 - ம் தேதி

விளக்கம்: 1996 லீப் வருடம்

ஜனவரி 26 - திங்கள்

ஜனவரி ⇒ 5 (31 - 26)

பிப்ரவரி ⇒ 28+1

மார்ச் ⇒ 31

ஏப்ரல் ⇒ 1

66 நாள்

$\frac{66}{7} \Rightarrow$ 9 வாரங்கள் + 3 நாட்கள்

3 →
- 0 தி
- 1 செ
- 2 புதன்
- 3 வியாழன்

ஏப்ரல் 1-ஆம் தேதி வியாழன்

ஏப்ரல் 2-ஆம் தேதி வெள்ளி

விடை : (d)

---

30. 1.12.1991 அன்று ஞாயிற்றுக்கிழமை எனில், 1991 டிசம்பர் நான்காவது செவ்வாய்க்கிழமை எந்த தேதியில் அமையும்?

a) 17.12.1991 b) 24.12.1991

c) 26.12.1991 d) 31.12.1991

விளக்கம் :

1.12.1991 ⇒ ஞாயிறு

முதல் செவ்வாய் ⇒ 3.12.1991

இரண்டாம் செவ்வாய் ⇒ 10.12.1991

மூன்றாம் செவ்வாய் ⇒ 17.12.1991

நான்காம் செவ்வாய் ⇒ 24.12.1991

விடை : (b)

PDF Scanner ACE Scanner